



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องผลของการใช้กลุ่มบำบัดแบบประศับประคอง ที่มีต่อพฤติกรรมของผู้ป่วยสูติเด็กัยรุ่น ใช้รัฐวิจัยเชิงหกทดลอง (Quasi Experiment research) และส่องกลุ่มรดก่อนและหลังการทดลอง (Pre test-Post test Control Group Design) โดยมีรัฐวิจัยสังเคราะห์เพื่อศึกษาผลของการกลุ่มบำบัดแบบประศับประคองที่มีต่อพฤติกรรมของผู้ป่วยสูติเด็กัยรุ่น โดยเปรียบเทียบคะแนนพุทธิกรรมของผู้ป่วยกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลด้วยกลุ่มตามปกติในหอผู้ป่วย ร่วมกับกลุ่มบำบัดแบบประศับประคอง กับผู้ป่วยกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลด้วยกลุ่มตามปกติในหอผู้ป่วย เพียงอย่างเดียว

ตัวอย่างประชากร

กลุ่มตัวอย่างประชากร เป็นผู้ป่วยสูติเด็กัยรุ่น ที่รับไว้วัสดุภายในฝ่ายผู้ป่วยสูติเด็กะรุ่นของโรงพยาบาลศรีรัตนญา ทั้งเพศชายและเพศหญิงจำนวน 26 คน แต่ยังไม่ดำเนินการทดลองผู้ป่วยกลุ่มควบคุมได้ทันทีเนื่องจากโรงพยาบาล 1 คน ซึ่งตัดตัวอย่างประชากรออก 1 ครู่ เหลืออกกลุ่มตัวอย่างประชากรจำนวน 24 คน ซึ่งคัดเลือกมาโดยใช้เกณฑ์ในการคัดเลือกดังนี้

1. อายุระหว่าง 14-20 ปี
2. ได้รับการวินิจฉัยจากผู้เชี่ยวชาญว่า เป็นโรคสูติเด็กะรุ่นไม่ปั๊ด (Schizophrenia unspecified)
3. มีระยะเวลาของอาการเจ็บป่วยไม่เกิน เดือน และมีอาการแลดูช่างของโรครุนแรง ไม่เกิน เดือน เนื่องจากอาการทางจิตแบบหาดีดี หลงลืมหรือก้าวร้าวไม่มากนัก
4. มีการศึกษาประวัติไม่เกิน เดือน และไม่ได้รับการวินิจฉัยจากผู้เชี่ยวชาญว่าเป็นบุคคลปัญญาร้อน เป็นอัมพาต หรือเสื่อมมาก (Chronic)

5. ไม่อยู่ในภาวะที่สับสนวุ่นวายจนเกินไป เนื่องจากผู้ป่วยที่สับสนวุ่นวายจะไม่สามารถเข้ากลุ่มได้ตามเวลาที่กำหนดไว้ และจะทำให้กลุ่มสับสนวุ่นวายไปด้วย

6. ญาติ แพทย์เจ้าของไข้และพยาบาลประจำห้องผู้ป่วยให้ความร่วมมือในการรักษา

7. ผู้ป่วยกลุ่มตัวอย่างเข้ากลุ่มด้วยความล้มเหลวและเต็มใจ

การเลือกและการคัดกรองตัวอย่างประชากร

เมื่อผู้ป่วยรับสัมภาษณ์แล้วพบว่าเป็นผู้ป่วยที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดแล้ว ผู้รับผิดชอบได้ดำเนินการคัดกรองตัวอย่างออกเป็นสองกลุ่ม คือ กลุ่มทดลอง 12 คน และกลุ่มควบคุม 12 คน การคัดกรองตัวอย่างกระทำโดยกำหนดตัวแปรให้มีลักษณะเหมือนกันทั้งนั้น

1. เพศ แบ่งออกเป็นเพศชายและเพศหญิง กลุ่มตัวอย่างแต่ละคู่ต้องเป็นเพศเดียวกัน

2. อายุ แบ่งเป็นช่วงอายุ 14-17 ปี, 18-20 ปี โดยสับคู่ให้อาชญากรในระดับเดียวกัน

3. การศึกษาอยู่ในระดับเดียวกัน โดยแบ่งระดับการศึกษาออกเป็น 2 ระดับ คือ ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา

4. มีพฤติกรรมแลดูออกไก่กล้ามเนื้อ โดยมีค่าคะแนนการสังเกตพฤติกรรมครั้งแรกต่างกันไม่เกิน 3 คะแนน

ตารางที่ 1 สุขภาพสังคมและภูมิปัญญาของบุคคลตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และ
ระยะเวลาของ การ เส็บป่วย

ลักษณะ	จำนวนคน				รวม	
	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม			
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง		
เพศ	6	6	6	6	24	
อายุ (ปี)						
14-17	3	4	3	4	14	
18-20	3	2	3	2	10	
ระดับการศึกษา						
ป.4-ป.6	2	4	2	4	12	
ม.1-ม.3	4	2	4	2	12	
ระยะเวลาของ การ เส็บป่วย (เดือน)						
1-6	3	3	3	3	12	
7-12	3	3	3	3	12	

ตารางที่ 2 ค่าแผนพฤติกรรม จากการแบบสังเกตพฤติกรรมการแลดงออกของผู้ป่วยกลุ่มตัวอย่าง
ประจำการ

ตัวอย่างประจำการ	ค่าแผนพฤติกรรมจากการสังเกต	
	กลุ่มทดสอบ	กลุ่มควบคุม
1	14	14
2	15	16
3	12	10
4	13	11
5	10	9
6	12	13
7	23	22
8	22	21
9	13	15
10	17	17
11	22	19
12	15	15
\bar{x}	15.67	15.17

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ 2 แบบ คือ

1. แบบวัดพฤติกรรม มีขั้นตอนในการสร้างดังนี้

1.1 ศึกษาจากคำราบเรื่องคำลัตร์และการพยาบาลจิตเวช ที่เกี่ยวกับความผิดปกติของสภาพจิตใจผู้ป่วยจิตเวช ริบการประเมินพฤติกรรมผู้ป่วยจิตเวชรุนแรง รวมทั้งแบบทดสอบต่อๆ กันโดยเฉพาะแบบส่วน SCL-90 (Symptom Checklist-90) ที่ลงทะเบียนชุประษุร (2521: 9-16) แปลเพื่อใช้ประเมินอาการผู้ป่วยโรคทางจิตเวช

1.2 สังเกตความรู้สึก อารมณ์ และการแลดูของข้องผู้ป่วยดิจิตເກຫຍຽນ ระหว่างการปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยดิจิตເວຍรับรุ่นโรงพยาบาลคือรัญญาของผู้รับสdy

1.3 สร้างแบบวัดพฤติกรรมผู้ป่วย โดยใช้เกณฑ์ทางทฤษฎีผู้รับสdy
ศึกษาตามข้อ 1.1 และ 1.2 เป็นมาตราล้วนประมาณค่า (Rating Scale)

5 ระดับ จำนวน 55 ข้อ ภาระทั้งหมดที่คำแนะนำกันอยู่ไปหามาก

คะแนน 0	หมายถึง พฤติกรรมปกติ
คะแนน 1	หมายถึง พฤติกรรมเบี่ยงเบนจากปกติเล็กน้อย
คะแนน 2	หมายถึง พฤติกรรมเบี่ยงเบนจากปกติปานกลาง
คะแนน 3	หมายถึง พฤติกรรมเบี่ยงเบนจากปกติค่อนข้างมาก
คะแนน 4	หมายถึง พฤติกรรมเบี่ยงเบนจากปกติมากที่สุด

1.4 การหาความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ของแบบ
วัดพฤติกรรม

นำแบบวัดพฤติกรรมที่สร้างขึ้นไปทำการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดยอาศัยผู้ทรงคุณวุฒิทางการพยาบาลดิจิตເວຍจำนวน 10 ท่าน (รายชื่ออุปนิสัยในภาคผนวก) ใน การตรวจสอบความถูกต้องและความครอบคลุมของเครื่องมือ เพื่อปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปใช้ จากการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาแล้วพบว่า ได้มีการตัดข้อความของแบบวัดพฤติกรรม ออกไป 5 ข้อ จากจำนวน 55 ข้อ เหลือ 50 ข้อ

1.5 การหาความเที่ยง (Reliability) ของแบบวัดพฤติกรรม โดยนำแบบวัดพฤติกรรมที่ปรับปรุงแล้วไปใช้วัดพฤติกรรมผู้ป่วยที่มีสักษณะเช่นเดียวกับผู้ป่วยกลุ่ม ที่妄言行ในการวิเคราะห์จำนวน 10 ราย และนำมาคำนวณหาความเที่ยงของแบบวัดพฤติกรรม โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟายองค์รอนบาร์ (Cronbach's Coefficiency) ได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.89 โดยคำนวณจากสูตร (ประคอง กระทรวง 2525: 52-53)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{\sum s_i^2}{s_x^2} \right)$$

เมื่อ α = ความเที่ยง

n = จำนวนข้อสอบ

s_i^2 = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

s_x^2 = ความแปรปรวนของคะแนนแบบทดสอบทั้งฉบับ

2. แบบสังเกตพฤติกรรม มีขั้นตอนในการสร้างดังนี้

2.1 ศึกษาจากตัวราช เอกลักษณ์ วารลักษณะงานวิศว์ที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับ เกณฑ์ในการประเมินความผิดปกติของพฤติกรรมในผู้ป่วยจิตเวช

2.2 ศึกษาโดยการสังเกตพฤติกรรมของผู้ป่วยจิตเวชรุ่น ระหว่างการปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยจิตเวชรุ่น โรงพยาบาลศรีรัตน์ โรงพยาบาลศรีรัตน์

2.3 นำข้อมูลที่ได้ในข้อ 2.1 และ 2.2 มาสร้างเครื่องมือวัดความผิดปกติของพฤติกรรมแบบสังเกตจำนวน 15 ข้อ โดยสร้างเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ มีเกณฑ์การให้คะแนนโดยถือคะแนน้อยหมายถึงพฤติกรรมที่ค่อนข้างปกติ เช่น

คะแนน	0	หมายถึง	พฤติกรรมปกติ
คะแนน	1	หมายถึง	พฤติกรรมเบี่ยงเบนจากปกติเล็กน้อย
คะแนน	2	หมายถึง	พฤติกรรมเบี่ยงเบนจากปกติปานกลาง
คะแนน	3	หมายถึง	พฤติกรรมเบี่ยงเบนจากปกติค่อนข้างมาก
คะแนน	4	หมายถึง	พฤติกรรมเบี่ยงเบนจากปกติมากที่สุด

2.4 การหาความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ของแบบ

สังเกตพฤติกรรม นำแบบสังเกตพฤติกรรมที่สร้างขึ้นไปทำการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา โดยอาศัยผู้ทรงคุณวุฒิทางการพยาบาลจิตเวชจำนวน 10 ท่าน (รายชื่ออุปนิสัยภาคผนวก) ใน การตรวจสอบความถูกต้องและความครอบคลุมของเครื่องมือ เพื่อปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปใช้

2.5 การหาความเที่ยง (Reliability) โดยนำแบบสังเกตพฤติกรรมมาใช้สังเกตพฤติกรรมผู้ป่วยที่มีสภาวะเด่นเดียวกับผู้ป่วยกลุ่มตัวอย่างในการทำวิศัย จำนวน 20 คน ทำการสังเกตโดยพยาบาลดูแล เนื่องเป็นผู้ป่วยรีสบ 2 คน ซึ่งทำการสังเกตผู้ป่วยแต่ละคนในเวลาเดียวกัน ผู้สังเกตแต่ละคนต่างให้คะแนนพฤติกรรมของผู้ป่วยแต่ละคน จำนวน 20 คน ว่าคะแนนใดได้มาหาก้าวความเที่ยง โดยการหาความล่อคล้องระหว่างผู้สังเกตด้วย สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ เพียร์สัน (Pearson's Product moment Correlation) ได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.90 โดยคำนวณจากสูตร (บัญธรรม กิจปรัตราธิสุก 2527: 156-159)

$$r_{xy} = \frac{N\sum XY - \sum X\sum Y}{\sqrt{\{N\sum X^2 - (\sum X)^2\} \{N\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

เมื่อ r_{xy} = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์หรือสัมประสิทธิ์ของความเที่ยงแบบความคงที่

N = จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ทดสอบใช้

X = คะแนนจากการสังเกตของผู้สังเกตคนที่ 1

Y = คะแนนจากการสังเกตของผู้สังเกตคนที่ 2

และหาค่าความแตกต่างของคะแนนการสังเกตพฤติกรรมของผู้ป่วย โดยเฉลี่ยของผู้สังเกต 2 คน (โดยใช้ Gain Score) เท่ากับ 1.75 และถ่วงว่าผู้สังเกต 2 คนให้คะแนนในการสังเกตพฤติกรรมผู้ป่วยแต่ละคนใกล้เคียงกันมาก

กระบวนการดำเนินการวิศัย

ขั้นเตรียมการทดลอง

1. การเตรียมตัวของผู้วิศัย

1.1 ศึกษา ศัพดคั� ตัวราช เอกล้าน และงานวิศัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ

ภาคิตปาปัด

1.2 เข้าสังเกตภารณ์ การสังเกตกลุ่มประชากรเด็กผู้ป่วยติดเชื้อของฝ่ายดูแลเด็ก โรงพยาบาลคริรัญญา 5 ครั้ง

1.3 เข้าสังเกตภารณ์ การสังเกตกลุ่มเด็กแบบประคับประคองโดยนิเทศแพทย์และพยาบาลดูแล ฝ่ายโรงพยาบาลกลางวัน โรงพยาบาลสัมเต็จเจ้าพระยา 10 ครั้ง

1.4 ทดลองสืดกลุ่มบำรุงแบบประคับประคองในผู้ป่วยดิบเวชรั่ว รองพยาบาลศรีรัตน์ 10 ครั้ง โดยมีแพทย์หญิง นาง เยาวา จุลชาต เป็นผู้นัดเกต เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและความมั่นใจในการสืดกลุ่มบำรุงแบบประคับประคองแก่ผู้ป่วย และได้ทราบถึงข้อบกพร่อง ข้อดี ข้อเสียที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในขณะสืดกลุ่มบำรุงแบบประคับประคอง

2. การเตรียมผู้ป่วยรับการรักษา

2.1 ศัลเดสือกผู้ป่วยรับการรักษา ซึ่งเป็นพยาบาลดิบเวชรอง รองพยาบาลศรีรัตน์ 4 คน ซึ่งมีคุณสมบัติตามนี้

2.1.1 เป็นผู้ที่ผ่านการศึกษาอบรมหลักสูตรการพยาบาลดิบเวช 10 เดือน ของกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งสามารถให้การพยาบาลผู้ป่วยดิบเวชได้ด้วยรายบุคคลและรายกลุ่ม สามารถสังเกตและประเมินอาการผู้ป่วยดิบเวชได้อย่างถูกต้อง และครอบคลุม

2.1.2 มีประสบการณ์ในการให้การพยาบาลผู้ป่วยดิบเวชรวมกับการการใช้กลุ่มบำรุงมาไม่น้อยกว่า 5 ปี

2.1.3 มีความสนใจและเต็มใจให้ความร่วมมือในการทำวิธีรักษา 4 ครั้ง ซึ่งความเข้าใจและดำเนินการทดลองตามวิธีที่ผู้รับผิดชอบติดไว้ทุกประการ

2.2 ผู้รับการรักษา ซึ่งจะลงรักษาและซึ้งตอนในการดำเนินการทดลอง ตลอดจน เทคโนโลยีที่ใช้ในการทดลองให้ผู้ป่วยรับการรักษา 4 คน ทราบ โดยแบ่งผู้ป่วยรับการรักษาออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

2.2.1 ผู้ป่วยรับการรักษา 2 คน (รายชื่ออยู่ในภาคผนวก) มีหน้าที่รับ พฤติกรรมและสังเกตพฤติกรรมของผู้ป่วยก่อนการทดลอง และหลังการทดลอง โดยไม่มีส่วนร่วม ในการดำเนินการสืดกลุ่ม และไม่ทราบว่าผู้ป่วยคนใดอยู่ในกลุ่มใด

2.2.2 ผู้ป่วยรับการรักษา 2 คน (รายชื่ออยู่ในภาคผนวก) มีหน้าที่ร่วม สืดกลุ่มบำรุงแบบประคับประคองกับผู้รับการรักษา

3. การเตรียมผู้ป่วย

3.1 ผู้รับผู้ป่วยที่มีอาการลุ่ม หลังจากการรับผู้ป่วยที่ผู้ป่วยรับสัญญาณโดยใช้ เกษท์ที่กำหนดไว้ ผู้รับผู้ป่วยเริ่มต้นร่างสัมพันธภาพกับผู้ป่วยเป็นรายบุคคล เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความ รู้สึกคุ้นเคย และเข้าใจในจุดประสงค์ของการทดลองและการเข้ากลุ่ม

3.2 ผู้รับผู้ป่วยแจ้งให้ผู้ป่วยทราบถึงลักษณะที่ใช้ในการกำกับ รัน เวลาที่จะ เข้ากลุ่ม และระยะเวลาของ การเข้ากลุ่มแต่ละครั้ง เพื่อให้ผู้ป่วยเตรียมตัวให้พร้อมก่อนเข้า กลุ่ม ตลอดจนถึงแจ้งให้ผู้ป่วยทราบถึงสภาวะและยานาดของกลุ่ม จำนวนล้มมาซิกในกลุ่ม กิจกรรม ต่าง ๆ ที่จะเกิดในกลุ่ม ผู้รับผู้ป่วยเช่นพยาบาลศิษติเวชที่ทำหน้าที่เป็นผู้นำกลุ่ม และผู้ป่วยรับผู้ป่วย เช่นพยาบาลศิษติเวช ทำหน้าที่เป็นผู้ป่วยผู้นำกลุ่มอีก 2 คน กลุ่มแต่ละกลุ่มมีผู้ป่วย 12 คน รวม จำนวนล้มมาซิกกลุ่มทั้งหมด 15 คน

ในการสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วยเป็นรายบุคคล แต่ละคนใช้เวลาประมาณ 30 นาที จำนวนผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประจำการจำนวนทั้งสิ้น 24 คน

3.3 ผู้รับผู้ป่วยเข้ากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมกลุ่มละ 12 คน ด้วยวิธี สับคู่สับลาก (Match by pair) โดยใช้เกษท์ในการสับคู่ ต่อ อาบู เพศ ระดับการศึกษา ระยะเวลาของ การตัดปะ และพฤติกรรมการแลกดังออกไกล์ เศียงกัน โดยผู้รับผู้ป่วยเป็นผู้สับ ลากเอง และมติรายชื่อของผู้ป่วยแต่ละกลุ่มไว้

ขั้นตอนดำเนินการทดลองและรวบรวมข้อมูล

1. การวัดพฤติกรรมผู้ป่วยก่อนการทดลอง (Pre-test) โดยพยาบาลศิษติเวช ที่เป็นผู้ป่วยรับผู้ป่วยที่รับพฤติกรรมผู้ป่วย ทำการวัดพฤติกรรมผู้ป่วยก่อนการทดลอง 2 รัน ทั้งนี้เพื่อให้ผู้รับผู้ป่วยมีเวลา เปิดเผยใน การสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วยกลุ่มตัวอย่างประจำการตาม รายละเอียดในข้อ 3.2 เลียก่อน สงจะเริ่มการกำกับล้มบำรุงแบบประคบร่วม ในการรับ พฤติกรรมผู้ป่วยมีวิธีการดังนี้

1.1 วัดพฤติกรรมผู้ป่วยกลุ่มตัวอย่างประจำการด้วยแบบวัดพฤติกรรม โดยให้ ผู้ป่วยตอบแบบวัดพฤติกรรมของ เป็นรายบุคคล และผู้ป่วยรับผู้ป่วยแจ้งกรณีมีปัญหา ใช้เวลา คงจะประมาณ 30 นาที

1.2 วัดพฤติกรรมด้วยแบบสังเกตพฤติกรรม ในขณะที่ผู้ป่วยตอบแบบวัด พฤติกรรมนั้น ผู้ป่วยจะรับสัญญาณ เริ่มสังเกตพฤติกรรมผู้ป่วยด้วย และหลังจากทำแบบวัดพฤติกรรม เส็จแล้ว ผู้ป่วยจะรับสัญญาณ เริ่มสังเกตพฤติกรรมผู้ป่วยต่อไป ต่อๆ กันไป 70 รอบ 70 รอบนี้ใช้เวลาต่อเนื่อง pt. ล่วงหนึ่งวัน 2 หน่วย ~ 60 นาที

ธีกประมาณ 30 นาที รวมเวลาที่ใช้ในการวัดพฤติกรรมผู้ป่วยด้วยแบบรดทั้ง 2 แบบ ประมาณ 60 นาที

ตารางที่ 3 ค่าแนวการวัดพฤติกรรมของผู้ป่วยกลุ่มท้าوب่างประชากรครั้งแรก (Pre test)

ผู้ป่วยครุ่ง	ค่าแนวการวัดพฤติกรรมของผู้ป่วยครั้งแรก				
	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		
	แบบรดพฤติกรรม	แบบสังเกตพฤติกรรม	แบบรดพฤติกรรม	แบบสังเกตพฤติกรรม	
1	72	14	58	14	
2	47	15	40	16	
3	55	12	54	10	
4	56	13	33	11	
5	52	10	26	9	
6	81	12	61	13	
7	59	23	68	22	
8	27	22	34	21	
9	11	13	21	15	
10	48	17	54	17	
11	58	22	68	19	
12	44	15	54	15	
\bar{x}	50.83	15.67	47.58	15.17	

2. เริ่มการทดลอง 试验 แบบรดแบบสังเกต โดยผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัย
ซึ่งเป็นพยาบาลสูติเวชีก 2 คน มีกระบวนการในการปฏิบัติ ดังนี้

2.1 ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัย สำคัญยิ่งล้านที่และอุปกรณ์ให้พร้อม เช่น การเตรียมห้อง 试验 เก้าอี้เป็นวงกลม

2.1 ผู้จัดฯ ที่ส่ง ลูกศิริชัย วงศ์สุข + อุไรพร โนนันท์ ณ ที่ กรณีบ้านป่า ลูกค้าที่มีบ้านป่า

2.2 ผู้ริษยและผู้ช่วยริษยทบทวนทำความเข้าใจกับข้อมูลของบ้านป่ายที่เข้ากลุ่ม
จากแฟ้มประวัติของบ้านป่ายแต่ละคน

2.3 ดำเนินการทดลอง ลูกค้ากลุ่มบ้านป่าแบบประศบประศบ 10 ครั้ง ใช้

เวลา 5 สัปดาห์ โดยสัดส่วนห้อง 2 ครั้ง ครั้งละ 1 ชั่วโมง รวมเวลาการทดลอง 10
กั้งหมด 10 ชั่วโมง โดยเริ่มทำการทดลองตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม 2529 ถึงวันที่ 25
เมษายน 2529

ในการ试验ลูกค้าบ้านป่าแบบประศบประศบ นิรชฤทธิ์ประสงค์เพื่อป่วยให้บ้านป่ายได้
เข้าใจตนเอง เข้าใจปัญหาของตนเอง และรู้สึกใช้กลไกการแก้ปัญหาที่ถูกต้อง เกิดความ
มั่นใจในตนเอง และสามารถเผยแพร่กับบัญชาติต่าง ๆ ได้ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการสัต
กลุ่มบ้านป่าแบบประศบประศบ ในการ试验ลูกค้าบ้านป่ายใช้เทคนิคต่าง ๆ ดังนี้

1. การสร้างสัมพันธภาพ (Relationship) ทำได้หลายวิธี เช่น การยิ้ม
ทักทาย แนะนำตัวเอง และลามาซิกในกลุ่มให้รู้สึกกัน การมีก้าวที่เป็นกันเอง การสัตลงภาพ
แล้วล้อมของกลุ่มให้มีบรรยากาศกลุ่มเป็นอย่างมาก ไม่ใช่แค่เครื่องเครียด (สุวรรณ์ เก็บไว้ก็แล้ว 2527:
66)

2. การสังเกต (Observation) ได้แก่ การรู้สึกสังเกตทำที่ พฤติกรรม
การแลดูของกลุ่มต่อตัวเอง ลักษณะการตอบสนองของลามาซิกในกลุ่ม โดยอาศัยการสื่อความหมาย จะโดย
ใช้คำพูด (Verbal) โต้ตอบกัน หรือรีบ่นได้แก่ การพูด (Non-verbal) จะช่วยให้
เข้าใจพฤติกรรมกลุ่มได้ดี (พาหะนัน บุญ-หลง 2527: 127)

3. การแนะนำแบบทั่ว ๆ ไป (General Leads) หากเป็นลักษณะคำรามหรือ
คำพูด นำไปสู่การอภิปรายของลามาซิกในกลุ่ม หรือใกล้จับการอภิปราย หรือต้องการชักจูง
ให้เปลี่ยนแนวคิดไปทางเดิม หรือใช้เพื่อกำลယความเชี่ยบชื้นยานานก็ได้ (Larson
และ Williams 1978: 12-13)

4. การกระตุ้นความสนใจ (Stimulation) หากใช้ในตอนแรก ๆ ที่เริ่มกลุ่ม
และลามาซิกยังไม่กล้าพูดคุยกัน ผู้รักษาจะเป็นผู้นำกระตุ้นความสนใจ โดยอาจพูดถึงเรื่องใด
เรื่องหนึ่งที่ลามาซิกน่าจะสนใจ เพื่อนำไปสู่การอภิปรายร่วมกัน (Goldberg และคณะ
1983: 419)

6. การ เชื่อมโยง เรื่อง (Conection) ผู้รักษาจะต้องรู้สึกใช้เทคโนโลยีของการ เชื่อมโยง เรื่องหรือประดิษฐ์ต่าง ๆ ที่พูดกัน เป็นการ เชื่อมโยง การ สื่อสาร ภาษา ในกลุ่ม (Larson และ Williams 1978: 15)

7. การเงียบ (Silence) เมื่อกลุ่มเงียบ ผู้รักษาใช้เทคนิคของการเงียบ
ซึ่งจะทำให้ล้มหายใจคนใดคนหนึ่งของกลุ่มทันไม่ได้ จะเป็นสัญญาณทำลายความเงียบซึ่มมาเอง
(ழகிடப் ปานปรกษา 2526: 11)

8. การฟัง (Listening) ผู้รักษาต้องตั้งใจฟังและสับประดิษฐ์ที่สมาชิกกลุ่มพูดให้ได้ โดยมีทำที่ล่นใจ อาจจะบอกให้ผู้ดูต่อไปหรือพยักเพดิคเป็นเชิงรับรู้ได้ (ழกทับปานปริฯ 2526: 12)

9. การยอมรับ (Acceptance) คือ การรับฟังด้วยความเห็นใจ เข้าใจ ไม่น่าเออค่านิยมของผู้รักษา เข้าไปเปรียบเทียบและไม่ตัดแยกใด ๆ กับกลุ่ม จะต้องไม่มีภัย ว่าผู้รักษา เป็นผู้นำการคุยกับสู่เรื่องที่ตนกิดว่าสำคัญ ศิลปะ เป็นการให้โอกาสสื่อสารกับกลุ่มได้ด้วย ปัญหาของตนเองด้วยตนเอง (ชุมชนบ้านปานปรายา 2526: 11)

10. ความอดทน (Patient) ผู้รักษาต้องอดทนให้สماชีกกลุ่มได้พูดในสิ่งที่เขา
อยากพูด อย่างระบายน้ำนมและความรู้สึก (Ventilation) สิ่งที่เก็บกดต่าง ๆ ออกแบบอย่าง
อิสระ เมื่อเป็นการถ่ายของเสียออกจากจิตใจ ร่างกายไม่ได้ถ่ายแก๊สหน้า แต่ถ่ายให้สิ่งใด
ของผู้ป่วยมีท่วงพองจะรองรับน้ำนมและความรู้สึกใหม่ ๆ ที่จะกดเก็บไว้ได้มาก การที่ผู้รักษา¹
เป็นผู้รับฟังที่ดี ยอมรับความเจ็บปวดของผู้ป่วย ให้ความสนใจ เข้าใจและเห็นใจ จะ
ทำให้ผู้ป่วยลับயาใจยืน เมื่อเขายังได้พูดในสิ่งที่พ่อใจแล้ว ก็อาจจะพร้อมที่จะพูดถึงปัญหาหรือ
เรื่องเกี่ยวข้องต่อไป (เกษตร พฤกษ์ชัยวงศ์ 2528: 22)

11. การทำให้เกิดความกระจ่าง แล้วแจ้ง (Clarification) คือ การให้ผู้ป่วยได้เข้าใจอารมณ์และความรู้สึกที่ถูกต้องทั้งของตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยการซักถามให้ผู้ป่วยนำความคิดที่ไม่อยู่ทบทวนใหม่ พิจารณาใหม่ ไม่คิดมุ่งเดียวหรือมองคนในเเลงเทียบ แต่ให้กิดลงทะเบียนทุกแห่งทุกชุมชน เพื่อให้เกิดอารมณ์และความรู้สึกที่ถูกต้องเป็นครั้งมากที่สุด โดยผู้รักษาไม่ได้เล่น弄แนะความคิดของตนเอง แต่ตั้งคำถามให้ผู้ป่วยตอบในสิ่งที่ตนเองไม่เคยคิดมาก่อน พยายามไม่ให้ไข่ความคิดเข้าข้างตนเอง แต่ให้เปิดต่อความจริงความเป็นไปได้เป็นหลัก จะทำให้ผู้ป่วยมองตนเองและผู้อื่นได้ถูกต้องยิ่งขึ้น (ชูเกตบี ปานปรชา 2526: 12)

12. การลະก้อนความรู้สึก (Reflexion of Feeling) ผู้รักษาจะไม่พากงให้ผู้ป่วยตีความหมายจากคำพูดที่ผู้ป่วยพูดออกมา โดยเน้นที่อารมณ์และความรู้สึกมากกว่า เนื้อหาสาระ เพื่อย้ำให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงความรู้สึกของตนเองอย่างสิ้นเชิง และกล้าเผชิญกับความรู้สึกของตน (Wolberg 1967: 796)

13. การเรยบเรียงถ้อยคำเดิมใหม่ (Restatement) ใช้เมื่อผู้ป่วยไม่สามารถรับรวมเนื้อหาให้เป็นเรื่องราวที่ประดิษฐ์ต่อได้ ผู้รักษาจะคงย้ำโดยการนำถ้อยคำที่ผู้ป่วยพูดมา เreybเรยง เสียใหม่ โดยไม่ตีความหมาย จะย้ำให้เข้าใจกระฉับฉัน ซึ่งนักวิชาการบางท่านเรียกว่าการลະก้อนเนื้อหา (Reflection of Content) (Wolberg 1967: 797)

14. การตั้งคำถาม (Questioning) การตั้งคำถามในกลุ่มศิษย์บัณฑิตแบบประศีบประศองมักเป็นคำถามกว้าง ๆ ไม่เน้นคุณิตคุณหนึ่งคนเกินไป และไม่ใช่เพื่อค่าตอบว่าใช่หรือไม่ใช่ แต่จะกระตุ้นให้เล่าถึงรายละเอียดหรือแสดงความคิดเห็น และย้ำให้ผู้ป่วยเกิดความเข้าใจตนเองและเข้าใจปัญหาของตนเองด้วย (Wolberg 1967: 797)

15. การแนะนำหรือแนะนำ (Guidance or advice) เป็นการพูดถึงหลักการโดยทั่วไปในการรักษาโรค การปฏิบัติตนเอง ปรับปรุงตนเอง การแก้ปัญหา การใช้ชีวิตประจำวันให้ถูกต้อง การทำงาน การศึกษาเพื่อน การวางแผนในสังคม เป็นการให้ความรู้ด้วย ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ป่วย เช่น เมื่อเกิดความเครียดจะทำอย่างไร นอนไม่หลับ ควรปฏิบัติอย่างไร โดยผู้รักษาเล่นขอความคิดเหลယอย่างกว้าง ๆ ให้ผู้ป่วยเสือกไข้เองโดยเลือก (เกษร หมกิตย์ 2528: 24)

16. การชักชวนและอุ่นใจ (Suggestion and persuasion) เป็นการชี้แนะให้ผู้ป่วยเห็นด้วย ยอมรับคล้อยตามนำไปปฏิบัติ ผู้รักษาอาจจะไม่สามารถรักษา แต่คงท่าทางใช้น้ำเสียงที่สูงใจ โน้มน้าวให้ผู้ป่วยเห็นด้วย หรือไม่ควรใช้บ่อยเนื่องจากผู้ป่วยที่ศักดิ์จะขอรับคำแนะนำไม่เป็นตัวของตัวเอง และไม่สามารถนำตนเองได้ (เกษร หมกิตย์ 2528: 25)

17. การให้กำลังใจ ให้ความเชื่อมั่น (Reassurance) ด้วยการให้กำลังใจ ปลอบใจ ชี้ให้เห็นความสามารถ ความตื่นของผู้ป่วยที่ปลอดและเคยมีมา ทำให้เกิดกำลังใจ ที่จะต่อสู้กับปัญหา อาจจะทำโดยการชุมเชย เมื่อผู้ป่วยสามารถคิดเห็นว่าทั้งหมดดีหรือปฏิบัติได้เหมาะสม ชี้ให้เห็นว่าปัญหานั้น ๆ มีทางแก้ไขได้ และการคาดคะเนว่าต่อไปอาจจะพยัคฆ์ (ชูกิตย์ ปานปรชา 2526: 11)

18. การใช้คำ ammon กับคน (Feedback) เมื่อมีผู้ป่วยคนใดคนหนึ่งตั้งคำถามขึ้นมา แทนที่ผู้รักษาจะเป็นผู้ตอบก็อาจจะป้อนคำ ammon กับคนไปบังผู้ป่วยอีก หรือกลุ่มหรือกลุ่มไปที่ตัวของผู้ถูกถามเอง ว่าเขากำลังอย่างไร (Wolberg 1967: 798)

19. การเผชิญหน้า (Confrontation) เป็นวิธีที่ผู้รักษาเปิดเผยความรู้สึก ในความคิดเห็นกับผู้ป่วยอย่างตรงไปตรงมา โดยชี้ให้เห็นถึงความสัมพันธ์บางอย่างในคำพูด ความคิด ความรู้สึก และพฤติกรรมให้ผู้ป่วยทราบ เพื่อย้ายให้ผู้ป่วยตระหนักรู้ในตนเอง ชี้ผู้ป่วยมีสิ่งใดที่เป็นภัยต่อตัวของตัวเอง แล้วผู้ป่วยมีสิ่งใดที่ต้องการ ผู้รักษาได้อย่างตรงไปตรงมา เช่น กิน เท่ากับเป็นการเปิดเผยความรู้สึกที่ไม่ต้องกิน ชี้ว่าคนนั้นต้อง สือกทำเป็นภัยลุกท้าย เมื่อว่าชีวิตยืน ไม่ได้ผล หรือเมื่อผู้ป่วยกับผู้รักษาไม่มีสัมพันธภาพที่ดี ต่อ กันอย่างมาก และการกระทำก็ไม่ควรใช้คำพูดที่รุนแรง ให้น้ำก่อตัวกันเป็นอย่างมาก อาจใช้วิธีการสัมผัสฟื้อร่วมด้วย ด้วยท่าทีตั้งกล่าวจะทำให้ผู้ป่วยเข้าใจเจตนาของผู้รักษาได้ ถูกต้องและยอมรับในที่สุด (ชูกิตย์ ปานปรชา 2526: 13)

20. การอธิบายลรุป (Summary Clarification) ใช้เมื่อผู้คนบัญชาได้ หลาบและหลาบมุ่ม แล้วก็จะสรุปรวมเรื่องที่พูดและข้อคิดเห็นว่าได้พูดอะไรกันไปบ้างแล้ว (Wolberg 1967: 798)

ในการสักกลุ่มเป้าบัดแบบประศีบประคอง 10 ครั้ง ได้สักกลุ่มตามโปรแกรม

ต่อไปนี้

ตารางที่ 4 โปรแกรมการสักกลุ่มเป้าบัดแบบประศีบประคอง

ครั้งที่	วัตถุประสงค์	กิจกรรมผู้นำกลุ่ม*	กิจกรรมล่วงมาชีกกลุ่ม
1	<p>1. เพื่อให้ผู้ป่วย เกิดความรู้สึก คุ้นเคยและเกิด ความไว้วางใจ</p> <p>2. เพื่อให้ทราบ โครงสร้าง ของกลุ่ม</p>	<p>1. 10 นาทีแรก แนะนำ ผู้นำสักกลุ่มและล่วงมาชีก กลุ่มให้รู้สึกกัน</p> <p>2. ชี้แจงให้ล่วงมาชีกกลุ่ม ทราบถึงวัตถุประสงค์ และลักษณะของกลุ่ม</p> <p>3. กระตุ้นให้ล่วงมาชีกกลุ่ม ได้แสดงความคิดเห็น กันอย่างทั่วทั่งทุกคน สนับสนุนให้ล่วงมาชีกกลุ่ม ได้มีปฏิสัมพันธ์ (Inter action) กล้าพูด กล้าแสดงออก อย่างเสรี ในยังตอนนี้ใช้เวลา ประมาณ 35 นาที</p>	<p>- ทำความรู้สึกกับล่วงมาชีก กลุ่มคนอื่น ๆ ห้องหมู่ที่ เข้ากลุ่มด้วยกัน</p> <p>- พูดแล้วดึงความคิดเห็น สร้างกู๊ดเกฟท์ของกลุ่ม และตั้งข้อตกลงร่วมกัน ระหว่างล่วงมาชีกกลุ่มถึง บริบูรณ์ด้วยการเข้ากลุ่ม^{เข่น} การไม่พูดลอดแทรก เข่นในขณะที่มีล่วงมาชีกกลุ่ม คนอื่นพูดอยู่ เมื่อต้องการ เล่นความคิดเห็นให้ยกมือ^{เข่น} การเก็บเรื่องที่ญูต ดูบกันในกลุ่มไว้เป็นความ สับ, ไม่นำไปล้อเลียนกัน, การจะลูกอองจากกลุ่มต้อง^{ขออนุญาตกลุ่มเสียก่อน} เมื่อกลุ่มอนุญาตสิงจะลูก ออกไปได้ เป็นต้น</p>

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ครั้งที่	วัตถุประสงค์	กิจกรรมผู้นำกลุ่ม*	กิจกรรมสماชิกกลุ่ม
	3. เพื่อให้ทราบ ถึงความคิด ความรู้สึกของ ผู้ป่วยต่อการ เข้ากลุ่ม ครั้งแรก	1. 15 นาทีสุดท้ายก่อน สิ้นสุดกลุ่ม ผู้นำกลุ่ม [*] กระตุ้นให้ลามาชิกกลุ่ม [*] ได้พูดถึงความรู้สึกของ ตนเองที่มีต่อเพื่อน สماชิกกลุ่มด้วยกัน รวมทั้งประสบการณ์ที่ ตนได้รับในการทำกิจกรรม 2. เตือนสماชิกกลุ่มเพื่อ [*] การเตรียมตัวพบกัน [*] ครั้งต่อไป	- พูดถึงความรู้สึกของตน ที่มีต่อการเข้ากลุ่มต่อ [*] สماชิกคนอื่น ๆ ของกลุ่ม [*] และสิ่งที่ตนได้รับจากการ เข้ากลุ่มครั้งแรก
2	1. เพื่อให้ผู้ป่วย ได้ทบทวน วัตถุประสงค์ ของกลุ่ม [*] กฏเกลาท์และ ข้อตกลงที่สร้าง ไว้ร่วมกันและ ปฏิบัติตาม ข้อตกลง เหล่านั้นและ สร้างความ มั่นใจให้ผู้ป่วย 2. เพื่อค้นหา ปัญหาที่จะ อภิปรายในกลุ่ม	1. 5 นาทีแรก กระตุ้นให้ สماชิกกลุ่มได้พูดถึง [*] วัตถุประสงค์ของกลุ่ม [*] กฏเกลาท์และข้อตกลงที่ [*] สร้างไว้ร่วมกันอย่าง ที่ถึงทุกคนอย่างน้อย คนละ 1 ข้อ 1. กระตุ้นให้ลามาชิกกลุ่ม [*] ได้เล่นตอบตัวเอง เป็น [*] เจ้าของเรื่องที่จะ อภิปรายกันในกลุ่ม [*] โดยไม่คำนึงถึงจำนวน	- พูดถึงวัตถุประสงค์ของกลุ่ม [*] กฏเกลาท์และข้อตกลง [*] ร่วมกันของสماชิกกลุ่ม [*] ในการเข้ากลุ่มเป้าหมายแบบ ประคับประคอง อย่างน้อย คนละ 1 ข้อ - เล่นตอบตัวเองเพื่อเป็น [*] เจ้าของเรื่องในการ ทำกิจกรรมครั้งนี้

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ครั้งที่	รัฐประสังค์	กิจกรรมผู้นำกลุ่ม*	กิจกรรมสมาชิกกลุ่ม
		<p>2. กระตุ้นให้สมาชิกกลุ่ม เสนอชื่อสมาชิกกลุ่ม คนอื่น ๆ ศึกษาเรื่องสันนิษ และอย่างจะทราบถึง ปัญหา เพื่อจะได้ให้ กลุ่มช่วยหาแนวทาง แก้ไขปัญหานั้น ๆ</p> <p>3. ให้สมาชิกกลุ่มได้ลง คบแแนวเสียงด้วยการ ยกมือเสียงที่จะรับฟัง เรื่องราว หรือปัญหา ของลูกศิษย์เลื่อนอ ด้วย เวลา หรือของลูกศิษย์ กลุ่มผู้ที่ถูกเลื่อนชื่อคนใด ขึ้นตอนนี้ใช้เวลา ประมาณ 10 นาที</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เสนอชื่อสมาชิกกลุ่มคนที่ ตนเล่นใจ เป็นเจ้าของ เรื่องในการทำก้ามครั้งนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ลงคะแนนเสียงเสือก เรื่องที่จะทำก้ามตาม ความเล่นใจ และความ ติดเทินของตนเรื่องอย่าง มีลักษณะ
3.	เพื่อให้ผู้ป่วย เกิดความเชื่อมั่น ในตนเอง และ กล้าระหว่างออก โรงพยาบาลต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วย ในปัจจุบัน	<p>1. ให้กำลังใจ เน้นถึง รัฐประสังค์ของการ เข้ากลุ่ม ให้ความ เชื่อมั่นกับผู้ป่วยว่า เรื่องของผู้ป่วยที่พูดกัน ในกลุ่มลูกศิษย์กลุ่มทุกคน จะเก็บเป็นความลับ</p> <p>2. กระตุ้น และเปิดโอกาส ให้ผู้ป่วยเจ้าของเรื่อง ได้ระหว่างออกอย่าง มีลักษณะ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รับฟังเรื่องราวของเพื่อน ลูกศิษย์ที่เล่าอย่างตั้งใจ และล่นใจ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ครั้งที่	รัฐประสีงค์	กิจกรรมผู้นำกลุ่ม*	กิจกรรมลามาธิกกลุ่ม
4.	เพื่อให้เกิด กระบวนการ ของกลุ่มบ้าบัด แบบปรัศบ- ประคอง	<p>1. กระตุ้นให้ลามาธิกกลุ่ม ได้ชักด้ามเจ้าของเรื่อง เพิ่มเติม หลังจากที่ เจ้าของเรื่องได้เล่า เรื่องให้ฟังจบแล้ว</p> <p>2. กระตุ้นให้ลามาธิกกลุ่ม ได้อภิปรายและลงความ คิดเห็น เล่นอ่อน แนวทางการแก้ไข ปัญหาต่าง ๆ ตามแนว ความคิดของแต่ละบุคคล อย่างทั่วถึง</p> <p>3. ใช้เทคนิคต่าง ๆ ใน การกำกับบ้าบัดแบบ ปรัศบประคอง ตามที่ กล่าวถึงแล้วในหน้า 51-54 ของ วิษณุพันธ์ น. ตาม ความเหมาะสม ในยังไงใช้เวลา ประมาณ 45 นาที</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาและสืบประดิษฐ์ สำคัญของเรื่องที่เพื่อน ลามาธิกกลุ่มได้เล่าให้ฟัง เพื่อคิดหาแนวทางใน การช่วยแก้ไขปัญหา - ร่วมอภิปรายและลงความ คิดเห็นในประดิษฐ์ ของเรื่องที่ผู้ดึงดึงกันใน กลุ่มขณะนั้น โดยใช้ ประลับการณ์ของลามาธิก กลุ่มแต่ละคนเป็นพื้นฐาน ในการลงความคิดเห็น - ลองเปลี่ยนความคิดเห็น และประลองการณ์กัน ระหว่างลามาธิกในกลุ่ม และหาข้อสรุปในการหา แนวทางเพื่อแก้ไขปัญหา ของกลุ่ม - ลามาธิกกลุ่มผู้เป็นเจ้าของ เรื่อง รับทราบแนวทาง ในการแก้ไขปัญหาจาก กลุ่ม

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ครั้งที่	วัตถุประสงค์	กิจกรรมผู้นำกลุ่ม*	กิจกรรมลาม้ายิกกลุ่ม
3-7	<p>1. เพื่อค้นหา ปัญหาที่จะ อภิปรายใน กลุ่ม</p> <p>2. เพื่อให้เกิด กระบวนการของ กลุ่มบำบัดแบบ ประศบประคอง</p>	<p>1. ให้สماชิกกลุ่มเล่นอ ตัวเองที่จะเป็นเจ้าของ เรื่องอภิปรายในกลุ่ม</p> <p>2. ให้สماชิกกลุ่มเล่นอยู่ สماชิกกลุ่มคนอื่น ๆ ที่ตนเองสนใจและ พยายามที่จะทราบ แนวทางในการแก้ไข ปัญหานั้น ๆ</p> <p>3. ให้สماชิกกลุ่มเสือก เรื่องที่สนใจและ ต้องการให้มีการ อภิปรายด้วยการยกมือ^{ลงคะแนนเสียง โดย} การเสือก จะไม่เสือก เรื่องซ้ำๆบุคคลเดิมรีก ใช้เวลาประมาณ 10 นาที</p> <p>1. เปิดโอกาสให้สماชิก กลุ่มได้ยึดภาระเจ้าของ เรื่อง เพื่อเติม หลังจาก ที่เจ้าของเรื่องได้เล่า เรื่องจบแล้ว</p> <p>2. และ 3. ปฏิบัติเช่น เดียวกับในวัตถุประสงค์ ข้อที่ 4 ในการทำกลุ่ม ครั้งที่ 2</p>	<p>- ปฏิบัติเช่นเดียวกับใน วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ใน การทำกลุ่มครั้งที่ 2</p> <p>- ปฏิบัติเช่นเดียวกับใน วัตถุประสงค์ ข้อที่ 4 ใน การทำกลุ่มครั้งที่ 2</p>

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ครั้งที่	วัตถุประสงค์	กิจกรรมผู้น้ากลุ่ม*	กิจกรรมลามาซิกกลุ่ม
8	<p>1. เพื่อค้นหาบัญหา ที่จะอภิราย ในกลุ่ม</p> <p>2. เพื่อให้เกิด กระบวนการ ของกลุ่มบำบัด แบบประศับ- ประคอง</p> <p>3. เพื่อเตรียม ผู้ป่วยให้พร้อม ที่จะยุติกลุ่ม บำบัดแบบ ประศับประคอง</p>	<p>ปฏิบัติเช่นเดียวกับ ในการทำกลุ่ม ครั้งที่ 3-7</p>	<p>ปฏิบัติเช่นเดียวกับ ในการทำกลุ่ม ครั้งที่ 3-7</p> <p>- ออกรความคิดเห็น ตาม ความรู้สึกของตนเอง เกี่ยวกับการฟืดกลุ่ม บำบัดแบบประศับประคอง</p> <p>- ยอมรับและเตรียมพร้อม ที่จะยุติกลุ่มตามที่ผู้นำ กลุ่มระบุไว้</p>
9-10	<p>1. เพื่อค้นหาบัญหา ที่จะอภิราย ในกลุ่ม</p> <p>2. เพื่อให้เกิด กระบวนการ ของกลุ่มบำบัด แบบประศับ- ประคอง</p>	<p>ปฏิบัติเช่นเดียวกับ ในการทำกลุ่ม ครั้งที่ 3-7</p>	<p>ปฏิบัติเช่นเดียวกับ ในการทำกลุ่ม ครั้งที่ 3-7</p>

*ในการสังคัดกลุ่มทุกครั้ง ผู้ช่วยสังคัดกลุ่ม 1 คน จะต้องคัดบันทึกการสังคัดกลุ่มในส่วนของการรายงานการสังคัดกลุ่ม และบันทึกการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้ป่วยแต่ละคนในแฟ้มประวัติผู้ป่วย จะทำให้ทราบการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ของการสังคัดกลุ่มแต่ละครั้ง

หลังจากสิ้นสุดกลุ่มแล้วทุกครั้ง ผู้นำกลุ่มและผู้ช่วยสังคัดกลุ่มใช้เวลาประมาณ 30 นาที สำหรับอภิปรายให้ความคิดเห็น (Discussion) เพื่อประเมินบรรยายกาคโดยหัวไปของกลุ่ม ประเมินท่าทีและการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วย รวมทั้งความรู้สึกของผู้นำกลุ่ม ผู้ช่วยสังคัดกลุ่ม ข้อบกพร่องที่มองเห็น และความแผนสำหรับการสังคัดกลุ่มครั้งต่อไป

3. การวัดพฤติกรรมหลังการทดลอง (Post-test) ระหว่างวันหลังเลือดสิ้นการทดลองแล้ว 2 วัน แต่ไม่เกิน 7 วัน ทุนนี้เนื่องจากผู้ป่วยได้มีเวลาคิดไตร่ตรองถึงเหตุผลต่าง ๆ จากข้อคิดข้อเสนอแนะที่ได้รับจากกลุ่ม .เพื่อการพิจารณาแนวโน้มปฏิบัติ เพื่อการปรับพฤติกรรมของผู้ป่วยให้ดียิ่ง และถ้าปล่อยเวลาการวัดพฤติกรรมหลังการทดลองนานเกินไป อาจจะเกิดมีตัวแปรอื่นจากภายนอก หรือทิพลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในผู้ป่วยได้ ซึ่งจะทำให้ผลการวิจัยไม่น่าเชื่อถือ ผู้ช่วยวิจัยรับด้วยพฤติกรรมของผู้ป่วยทั้งกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมอีกครั้งหนึ่งด้วยแบบวัดพฤติกรรมและแบบสั่งเกตพฤติกรรม ใช้รีบและข้อมูลในการวัด เช่น เติบโตกับการวัดพฤติกรรมผู้ป่วยก่อนการทดลอง (Pre-test)

โดยสรุปแล้วในการทดลองครั้งนี้ กลุ่มผู้ป่วยทั้ง 2 กลุ่ม ได้รับการปฏิบัติที่แตกต่างกัน คือ

กลุ่มทดลอง ได้รับการพยายามลดด้วยกลุ่มตามปกติของหอผู้ป่วย เช่น กลุ่มสังสรรค์บำบัด กลุ่มวัดภาพและกลุ่มบำบัดต่าง ๆ ที่มีในหอผู้ป่วยสิ่งของโรงพยาบาลศรีรัตนญา รวมกับกลุ่มบำบัดแบบประศีบประกอบ 10 ครั้ง

กลุ่มควบคุม ได้รับการพยายามลดด้วยกลุ่มตามปกติของหอผู้ป่วย เช่น กลุ่มสังสรรค์บำบัด กลุ่มวัดภาพและกลุ่มบำบัดต่าง ๆ ที่มีอยู่ในหอผู้ป่วยสิ่งของโรงพยาบาลศรีรัตนญา เช่น เติบโตกับผู้ป่วยในกลุ่มทดลองได้รับ

ผู้วิจัยใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม 2529 ถึงวันที่ 25 เมษายน 2529 รวมเป็นเวลา 5 สัปดาห์

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำความแนมพฤติกรรมของผู้ป่วยทั้ง 2 กลุ่มที่รับด้วยแบบวัดพฤติกรรม และแบบสั่งเกตพฤติกรรม มาวิเคราะห์ด้วยตนเองโดยใช้เครื่องคิดเลขดังนี้

1. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนการวัดพฤติกรรมของผู้ป่วย ก่อนการทดลองของผู้ป่วยกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม
2. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมของผู้ป่วยก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลอง
3. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมของผู้ป่วยก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุม
4. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมของผู้ป่วย ที่เปรียบเทียบกับผลของการทดลอง (โดยใช้ Gain Score ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม)
5. ในการวิเคราะห์นี้ได้กำหนดระดับความมั่นใจส่วนตัวทางสถิติที่ระดับ .05

สูตรที่ใช้ในการวิเคราะห์

1. ค่าเฉลี่ยหรือค่ามัธยฐานเลขคณิต (ประคอง บรรณสุต 2525: 80)

$$\bar{X} = \frac{\Sigma X}{N}$$

เมื่อ \bar{X} = ค่าเฉลี่ย

ΣX = ผลรวมของคะแนนทั้ง N จำนวน

N = จำนวนคะแนนทั้งหมด

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (ประคอง บรรณสุต 2525: 81)

$$S.D. = \sqrt{\frac{N\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ΣX^2 = ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

ΣX = ผลรวมของคะแนนแต่ละตัว

N = จำนวนคนในตัวอย่างประชากร

3. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่โดยทดสอบค่าที่ (t-test) โดยใช้สูตร
 (ประมวล กระทรวง 2525: 99-100)

$$t = \frac{\Sigma D}{\sqrt{\frac{N\Sigma D^2 - (\Sigma D)^2}{N-1}}} \quad df = N-1$$

เมื่อ t = ค่าที่พิจารณา t-distribution ของกลุ่มที่สมมติไว้กัน

ΣD = ผลรวมของผลต่างของคะแนนที่สมมติไว้กันแต่ละคู่ทั้ง N จำนวน

ΣD^2 = ผลรวมของผลต่างของคะแนนที่สมมติไว้กันแต่ละคู่ยกกำลังสอง

N = จำนวนตัวอย่างประชากรที่สมมติไว้เป็นคู่ ๆ

df = ขั้นแห่งความเป็นอิสระ